# 上海煤科CRM与ERP系统配置码变更集成技术设计文档

版本记录

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **状态** | **日期** | **作者** | **审阅者** | **审阅日期** | **备注** |
| V1.0 | 初稿 | 2022-9-13 | 刘永麒 |  |  |  |

目录

[上海煤科CRM与ERP系统配置码变更集成技术设计文档 1](#_Toc113976494)

[一.调用CRM接口 2](#_Toc113976495)

[●接口地址 2](#_Toc113976496)

[●统一参数说明 2](#_Toc113976497)

[●接口要求 2](#_Toc113976498)

[二.配置码接收接口 2](#_Toc113976499)

[● 接口方向 2](#_Toc113976500)

[● 接口实效 2](#_Toc113976501)

[● 接口报文格式 2](#_Toc113976502)

[● 接口说明 2](#_Toc113976503)

[● 数据字典 2](#_Toc113976504)

[● 请求报文 3](#_Toc113976505)

[● 响应报文 4](#_Toc113976506)

一.调用CRM接口

如下是CRM系统开发环境提供给ERP系统的配置码修改接收接口：

●接口地址

http://192.168.188.196:80/uapws/rest/meike/salesOrder/configChange

●统一参数说明

●参数tokenid:代表CRM系统提供给ERP系统的统一标识，目前开发环境的标识为681016ab366d4f1c8c649c4fe7727acb

●参数billtype:代表CRM系统提供给ERP系统的单据类型，根据不同的类型进行不同接口的处理

●参数data:代表ERP系统推送配置码信息到CRM系统的JSON请求报文

●接口要求

ERP系统调用CRM系统接口的JSON请求报文，一个报文允许包含多个销售订单的配置码变更，所有数据格式均采用字符串格式，即字符串类型的数值型和字符串类型的日期型

二.配置码接收接口

● 接口方向

ERP → CRM

● 接口实效

实时/定期

● 接口报文格式

JSON

● 接口说明

ERP系统将数据推送到CRM系统进行销售订单配置码的变更

● 数据字典

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 参数详细说明： | | | | |
| **参数名称** | | **参数类型** | **参数长度** | **是否必填** | **参数说明** |
| tokenid | | String | 50 | 必填 | 系统唯一标识(固定值：681016ab366d4f1c8c649c4fe7727acb) |
| billtype | | String | 50 | 必填 | 单据类型（固定值：30） |
| data | | Json数组 |  | 必填 | 配置码数据体 |
| head | | Json |  | 必填 | 表头数据 |
| ERPSalesBillCode | | String | 50 | 必填 | ERP销售订单单号 |
| CRMSalesBillCode | | String | 50 | 必填 | CRM销售订单单号 |
| detail | | Json数组 |  | 必填 | 合同明细信息 |
| vbdef2 | | String | 50 | 必填 | ERP批次ID |
| vbdef13 | | String | 50 | 必填 | 配置码 |
| 返回报文 | |  |  |  |  |
| flag | | String | 50 | 必填 | NCC业务处理标识码：N:失败 Y:成功 |
| message | | String | 500 | 必填 | NCC业务处理信息 |
| returnData | | Json数组 |  |  | NCC业务处理详细信息 |

● 请求报文

如下是ERP系统向CRM系统推送销售订单配置码变更的JSON请求报文格式：  
 {

"tokenid": "681016ab366d4f1c8c649c4fe7727acb",

"billtype": "30",

"data": [{

"head": {

"ERPSalesBillCode": "090804",

"CRMSalesBillCode": "090804"

},

"detail": [{

"vbdef2": "00276511\_082",

"vbdef13": "tmp"

}, {

"vbdef2": "00276512\_082",

"vbdef13": "tmp"

}]

}, {

"head": {

"ERPSalesBillCode": "090805",

"CRMSalesBillCode": "090805"

},

"detail": [{

"vbdef2": "00276501\_082",

"vbdef13": "tmp"

}, {

"vbdef2": "00276502\_082",

"vbdef13": "tmp"

}]

}]

}

● 响应报文

如下是CRM系统处理ERP推送销售订单配置码后向ERP系统反馈的JSON报文：

{

"flag": "Y",

"message": "CRM接收配置码数据成功1条,失败1条",

"returnData": [{

"CRMSalesBillCode": "090805",

"flag": "N",

"message": "CRM销售订单中不存在[00276501\_082]该批次ID,CRM销售订单中不存在[00276502\_082]该批次ID"

}, {

"CRMSalesBillCode": "090804",

"flag": "Y",

"message": "配置码变更成功"

}]

}